

# 新疆维吾尔自治区天山东部国有林管理局奇 台分局林区小蠹虫、吉丁虫疫木伐除 项 目 施 工 合 同

发包方（甲方）：自治区天山东部国有林管理局奇台分局

承包方（乙方）：新疆科慧园林绿化有限公司

根据《天山东部国有林管理局奇台分局2025年林区小蠹虫、吉丁虫综合防治项目作业设计》《天山东部国有林管理局奇台分局2025年林区小蠹虫、吉丁虫综合防治项目实施方案》及中标通知书，甲方将奇台分局2025年林区小蠹虫、吉丁虫疫木伐除项目承包给乙方，由乙方完成此项目全部施工，经甲乙双方协商一致签订合同。

## 一、作业地点及面积

本次云杉小蠹虫虫害木采伐范围涉及1林班3、6、13小班；3林班1小班；10林班2、8小班；11林班18小班；13林班2小班14林班5、8、10、19小班；20林班的1、6小班；19林班1小班等20个林班的32个小班，累计采伐2309株，面积为4498亩。杨树吉丁虫虫害木清理区域涉及开垦河林区的207林班的2和3两个小班，累计采伐360株，面积为107.8亩。（详见表1）

表 1

奇台分局虫害木清理汇总表

| 所站名称            | 林班号 | 小班号 | 面积 (亩) | 虫害木数量 (棵) | 备 注   |
|-----------------|-----|-----|--------|-----------|-------|
| 东湾管护所<br>(1216) | 14  | 5   | 335.8  | 210       | 云杉小蠹虫 |
|                 |     | 10  | 371.4  | 191       | 云杉小蠹虫 |
|                 |     | 19  | 24.7   | 174       | 云杉小蠹虫 |
|                 |     | 8   | 30.3   | 170       | 云杉小蠹虫 |
|                 | 10  | 8   | 247.4  | 23        | 云杉小蠹虫 |
|                 |     | 2   | 128.3  | 70        | 云杉小蠹虫 |
|                 | 11  | 18  | 10.4   | 15        | 云杉小蠹虫 |
|                 | 3   | 1   | 54.3   | 13        | 云杉小蠹虫 |
|                 | 1   | 6   | 347.4  | 15        | 云杉小蠹虫 |
|                 |     | 13  | 23.6   | 166       | 云杉小蠹虫 |
|                 |     | 3   | 108.3  | 28        | 云杉小蠹虫 |
|                 | 20  | 6   | 122.6  | 12        | 云杉小蠹虫 |
|                 |     | 1   | 30.9   | 23        | 云杉小蠹虫 |
|                 | 19  | 1   | 34.2   | 61        | 云杉小蠹虫 |
|                 | 13  | 2   | 263.8  | 45        | 云杉小蠹虫 |
| 吉布库管护所<br>(254) | 63  | 1   | 32.3   | 116       | 云杉小蠹虫 |
|                 | 52  | 2   | 489.7  | 60        | 云杉小蠹虫 |
|                 | 62  | 32  | 8.9    | 78        | 云杉小蠹虫 |
| 塘坊门管护所<br>(716) | 78  | 23  | 115.9  | 283       | 云杉小蠹虫 |
|                 |     | 2   | 163.4  | 49        | 云杉小蠹虫 |
|                 |     | 3   | 116.0  | 80        | 云杉小蠹虫 |
|                 | 781 | 13  | 9.2    | 112       | 云杉小蠹虫 |
|                 |     | 14  | 30.2   | 32        | 云杉小蠹虫 |
|                 |     | 15  | 11.0   | 64        | 云杉小蠹虫 |
|                 |     | 16  | 195.4  | 71        | 云杉小蠹虫 |
|                 | 79  | 22  | 8.4    | 25        | 云杉小蠹虫 |
| 半截沟管护所<br>(123) | 105 | 36  | 2.8    | 19        | 云杉小蠹虫 |
|                 | 124 | 13  | 288.5  | 30        | 云杉小蠹虫 |
|                 | 125 | 3   | 109.6  | 29        | 云杉小蠹虫 |
|                 | 126 | 5   | 110.1  | 15        | 云杉小蠹虫 |
|                 | 132 | 3   | 169.3  | 10        | 云杉小蠹虫 |
|                 | 118 | 1   | 503.9  | 20        | 云杉小蠹虫 |
| 小 计             | 20  | 32  | 4498   | 2309      | 云杉小蠹虫 |
| 开垦河管护所          | 207 | 2   | 43.9   | 260       | 杨树吉丁虫 |

|     |      |      |        |      |       |
|-----|------|------|--------|------|-------|
|     |      | 3    | 63.9   | 100  | 杨树吉丁虫 |
| 小 计 | 1    | 2    | 107.8  | 360  | 杨树吉丁虫 |
| 合 计 | 21 个 | 34 个 | 4605.8 | 2669 |       |

## 二、作业内容和技术措施

本项目选用人工采伐。采伐作业的主要流程:调查虫害木 → 建立档案 → 砍伐 → 打枝 → 截段 → 整堆 → 熏蒸处理

1.砍伐: 砍伐作业至关重要, 且极具危险性, 伐木工人必需经过严格培训, 严格遵守工序的每一个步骤, 掌握油锯使用技术, 采伐 5cm 以上的林木时要严格控制伐桩高度, 伐桩高度不能超过 10cm , 把握伐倒木倒向, 确保作业安全。

2.打枝: 打枝是指在伐倒木后去除枝叶, 可使用油锯、斧头、弯刀进行打枝。

3.截段: 将伐倒的树干根据实际情况按 2.5-5m 的长度截成木段。

4. 整堆: 将木段运至林外空地, 整堆用于熏蒸处理。

(清理枝条, 直径 1 厘米以上的枝条都要清理至林外空, 整堆。)

注意事项: 按照项目管理要求, 拍照上传采伐过程照片, 钉好二维码铭牌, 并扫码登记, 有网络条件时及时上传作业数据。

### 5.熏蒸

熏蒸在一定温度条件下, 将熏蒸剂施入到密封的帐幕中, 并保持不少于 15 天的密闭时间和一定的熏蒸气体浓度, 以杀死或控制有害生物的蔓延过程。

#### (1) 覆盖帐幕

把制作成一定规格的帐幕覆盖在木堆上,帐幕在木堆四周留出不少于 40cm 裙边,用长条状砂袋或者土壤压实在帐幕周边,确保周完全压实。如果一块帐幕不能覆盖整个木堆,就要采用帐幕拼接。帐幕拼接采用卷接法,重叠双层后卷接,中间加固定绳。卷接长度要在 50cm 以上,用熏蒸夹夹紧,固定绳固定在两边堆垛的桩上。覆盖前要对帐幕进行查漏,发现孔洞及时修补。室外熏蒸时,帐幕覆盖完毕后,成在帐幕上加盖防风网罩或防风固定绳。

## (2) 施药

将所需的磷化铝制剂平均分装于数个盛药盘或一次性纸杯中,施药人员将其均匀布放置于帐幕内;放好药盘(杯)后密封帐幕;密封完成时间作为熏蒸开始时间,设置警示牌。熏蒸结束后拆除熏蒸警戒标志和帐幕,清理现场。将磷化铝的盛药盘(杯)及时取出,并将残渣深埋。

注意事项: 熏蒸施药时严格按照相关规程操作,戴好手套和防毒口罩,避免人员中毒,立好警示牌。

## 三、伐区清理

采伐集材后,应及时对伐区,装卸地进行清理。清理内容主要包括:

(1) 将遗漏的集材木收集运走。

(2) 采伐剩余物和因采伐而产生的各类垃圾要进行归堆和虫害处理(熏蒸或消杀),保持伐区的干净、整洁。

(3) 临时性生活区清理时,生活垃圾运出作业区,进行掩

埋或焚烧处理。

#### 四、疫木处理

待采伐的疫木防疫处理验收达标后，由甲方就近寻找木材加工厂将疫木加工成板材，严禁熏蒸后的原木流出。

#### 五、安全措施

##### （1）安全管理措施

为清理虫害木作业人员配备符合国际或国家标准的安全设备和劳动用品；清理虫害木作业人员配备的服装颜色与森林环境有较高的对比度；机械操作人员配备紧身式的服装；清理作业人员配备有安全作用的头盔、鞋、护腿、手套等；作业时应配备常用的急救药品和器具。清理作业与其他工序之间的距离不应小于3倍树高的距离，正在进行作业的清理区边缘道口处应设置明显的警戒标志。

##### （2）森林防火措施

对于所有参与清理作业的工作人员，都应进行防火、灭火教育和培训。在作业区不应用火，如遇特殊情况应用火时，应清理出场地，火源半径3米内不得有任何可燃物质，作业人员离开火源时，应彻底熄灭一旦发生火情，应立即停止作业，采取必要的灭火措施，并向林业部门报告；火情处理时，应对火情进行危险性估计，以保证人身安全。

#### 六、合同工期

开工日期：2025年4月1日

完工日期：2025年5月31日

## 七、作业总费用

虫害木伐除涉及面积4605.8亩,累计2669株(其中云杉2309株,杨树360株)。总承包费用为含税价500307元(伍拾万零叁佰零柒元整)。本合同实行清包工的方式提供劳务服务,包括人工将虫害木伐倒、打枝、搬运、集材归整到指定地点、劳动保护、安全生产等的费用。

## 八、付款方式

1. 签订合同后,乙方人员、机械进入施工现场后,甲方即向乙方支付总费用40%的工程款200000元(贰拾万元整),工程完成70%后,经甲方验收合格后再支付40%工程款200000元(贰拾万元整),待工程全部竣工后,经甲方验收合格后再支付剩余的20%工程款100307元(壹拾万零叁佰零柒元整)。

2. 乙方需向甲方提供正式发票,开具发票所需税金需由乙方承担。

## 九、甲方的权利和义务

甲方负责施工技术指导和作业质量管理。甲方向乙方指定作业地点,划定作业小班界线。派现场技术员跟班作业,监督乙方严格按甲方的规定及技术要求进行作业。

## 十、作业质量与其它要求

1. 乙方严格按照森林采伐技术操作规程作业,严禁大滚坡,保护幼苗、幼树,避免对森林资源造成新的破坏。

2. 乙方必须严格遵守《安全生产法》和安全技术操作规程,乙方必须为作业人员购买人身意外伤害险,发生任何安全事故,由乙方自行承担责任。

3. 乙方在施工中必须严格遵守《森林法》、《野生动植物保护法》及《森林防火条例》等法律法规。严禁林内用火、扔烟头，严格控制火源。杜绝一切安全事故和森林火灾事故的发生。

4. 乙方续将采伐剩余物拉运至距离林缘下限 30 米外空地处。

5. 乙方须在集材道每隔 20 米填埋，并设截水沟。

6. 乙方在作业区设置明显的警界标。

7. 乙方需根据甲方要求每天上报工作进度。

8. 乙方需根据甲方要求将江布拉克景区 105 林班 36 小班、124 林班 13 小班、125 林班 3 小班、126 林班 5 小班、132 林班 3 小班、118 林班 1 小班采伐的疫木拉运至甲方指定的地方。

十一、乙方每延迟一天完工，扣除总费用的1%。

十二、本合同一式肆份，甲方叁份，乙方一份。

十三、本协议一经签字，双方应严格遵守，如因执行本协议发生争议，双方应协商解决，协商不成，由甲方所在地人民法院管辖。

十四、本合同自签订之日起生效。

甲方：(盖章)

法定代表人：(签字)

签订日期：2025年3月26日

乙方：(盖章)

法定代表人

或授权委托人：(签字)

签订日期：2025年3月26日